

pureHeat+ by GreenTech Env.

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА С ФУНКЦИЕЙ УВЛАЖНЕНИЯ И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА.

NEW

СПЕЦИФИКАЦИЯ:



Сеть:	120В-220В 50-60Гц
Регулируемая мощность:	от 35Вт. до 1500Вт.
Тепловая мощность:	5600 BTU
Регулируемый температурный диапазон:	от 15,5°C до 32,5°C
Обогреваемая площадь:	до 100 кв. метров (1000 ft ²)
Очистка воздуха:	матрица PCO- Photo Catalytic Oxidation
Нагревательный элемент:	Infrared Positive Thermal Coefficient (PTC) Thermistor
Дисплей:	LCD Display
Префильтр:	моющийся съёмный (не требует замены)
Таймер:	Автоматическое вкл./выкл. на 12 часов
ПДУ для установки и настройки системы.	



В основе лежит технология NASA



Пожизненная гарантия



Разработан инженерами в США

БЕЗОПАСНОСТЬ:

1. Продуманная диагностика
2. Автоматический аварийный выключатель на случай опрокидывания.
3. Автоматическое отключение на случай перегрева.
4. Корпус системы имеет холодную поверхность (для безопасности детей).

ГАРАНТИЯ:

Пожизненная гарантия на нагревательный элемент.
Гарантия на прибор - 3 года.

Инфракрасный PTC* Обогреватель с Увлажнителем и PCO Фотокаталитическим Очистителем Воздуха.

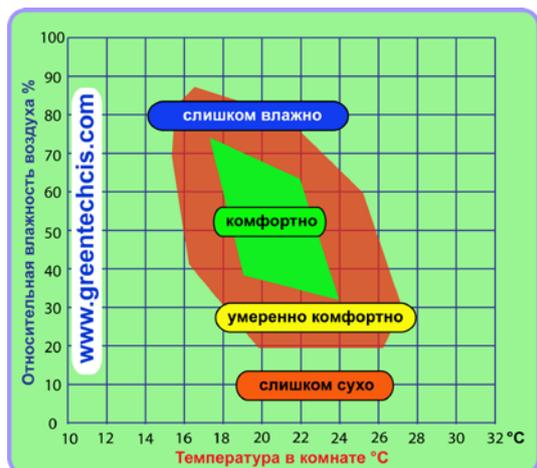
Система PureHeat+ использует передовую технологию для обогрева помещения.

PTC - Infrared Positive Thermal Coefficient Thermistor (www.nasa.gov)

Данная технология была разработана в рамках программ NASA и испытана **NASA Goddard Space Flight Center** (Центре космических полетов имени Годдарда), PTC технология имеет неоспоримые преимущества перед любыми другими нагревательными элементами, была адаптирована для применения в быту.

О преимуществах технологии PTC судите сами:

PTC-термисторы идеальный нагревательный элемент из-за их особых характеристик (зависимость температуры от сопротивления). Положительные характеристики означают, что потребляемая электроэнергия автоматически адаптируется к условиям окружающей среды. При температуре окружающей среды ниже исходной температуры, например, с хорошим теплообменом, термистор имеет низкое сопротивление и в процессе своей работы вырабатывает большее количество тепла. Если температура окружающей среды выше исходной температуры, то сопротивление термистора резко возрастает, и потребление энергии сокращается до минимума. Благодаря этим качествам саморегулирования, нагревательный элемент, базирующийся на PTC термисторах, обладает низким потреблением энергии, что в свою очередь приводит к ее экономии. Не создаёт чрезмерной нагрузки в сети электропитания. Безопасна в эксплуатации!



Зону комфортной температуры создаваемую PureHeat+ и относительной влажности иллюстрирует таблица, представленная выше (зона выделена зелёным цветом).